# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP=8-9-712(8850

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE =

### EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"

(ARIÉGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT, HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE)

(Tél. 86-31-55 et 86-32-55)

PROTECTION DES VEGETAUX - Rue St-Jean prolongée B. P. nº 20 — 31 - BALMA **ABONNEMENT ANNUEL 95 F**<sup>t</sup>

S/Rég. recettes Dir. Dép. Agri. Hte-Gne Rue St-Jean prolongée - BALMA C. C. P. 8612-11 TOULOUSE

#### - Bulletin nº 132 de septembre 1971 -

1971 - <u>27ème envoi</u>

## GRAMDES CULTURES

- La désinfection des semences de colza :

La désinfection des semences de colza est une précaution élémentaire qui, si elle n'est pas suffisante pour éviter toutes les maladies, est néanmoins nécessaire.

Elle tend à éliminer, en effet, une source de contamination et participe à la protection des jeunes plantules contre la fonte des semis.

Celle-ci est seulement provoquée par l'altornaria et le phona (éventuellement par des attaques de pythium).

Pour assurer cette désinfection les meilleurs produits à mettre en oeuvre sont :

- le Silicate de Méthoxyéthylmercure,
- le Thirame,
- l'Oxyquinoléate de cuivre.

Ces trois produits, utilisés à dose suffisante (indiquée par le fabricant), sont réputés excellents à la fois contre le phoma et l'alternaria.

On peut aussi employer des spécialités commerciales à base de Dichlone et de Captafol, qui seraient noins efficaces à l'égard, notament, du phoma.

- Lutte contre les altises :

Avant de sener, il est nécessaire de savoir si la senence a été traitée et avec quoi.

Si elle n'a reçu qu'un fongicide, il sera indisponsable de compléter avec du Lindane afin de préserver les plantules contre les attações hâtives d'altises.

Pour prévenir les dégâts de grosse altise, il est bon de forcer la dose en utilisant 45 g de natière active par kg de senence (30 g suffisent pour les petites altises).

En définitive et comme chaque année, nous attirons l'attention des agriculteurs sur la nécessité de semer des graines de colza convenablement traitées avec un produit fongicide (contre l'alternaria et le phona) et avec un insecticide : le Lindane, contre les altises.

On notera que des spécialités rixtes, suffisarment concentrées, sont cormercialisées.

Enfin, on rappellera que pour assurer l'adhérence des produits aux semences, il est conseillé d'ajouter une cuillerée à café d'huile végétale pour 2 kg de semence.

# ARBRES A FRUITS A PEPINS

- Carpocapse des pormes et des poires :

Le second vol est achevé depuis quelques jours en toutes régions et les dernières chenilles néonates sont écloses.

Tout traitement dirigé contre cet insecte est donc désormis inutile.

- Tordeuse orientale du pêcher:

L'activité de cet insecte se poursuit, favorisée par le temps chaud et ensoleillé actuel. En conséquence, dans les vergers de pommiers, de poiriers ou de

P265

cognassiers situés à proximité de vergers de pêchers attaqués par la tordeuse orientale, il y a lieu d'effectuer, dès réception, un nouveau traitement sur les variétés dont la récolte n'interviendra pas avant le 25 septembre.

## VIGNE

- Vers de la grappe :

Le troisième vol de l'Eudemis se poursuit toujours dans les divers vignobles de la Circonscription. Son importance est très variable selon les lieux et tême souvent suivant les parcelles pour un nême secteur. C'est localement dans le Tarn (région de Ste-Cécile), la Haute-Garonne (région de Fronton) et le Lot (vallée) que les captures des papillons sont les plus nombreuses.

Dans les vignes sensibles des secteurs précoces, dans lesquelles un traitement a déjà été effectué entre le 25 et le 28 août, il serait utile de nettre en place une nouvelle application <u>dès réception</u>, surtout dans le cas des cépages particulièrement sujets à la pourriture grise. L'installation de cette unladie sur les raisins est en effet favorisée par les norsures pratiquées par les vers.

## CULTURES LEGUMIERES

- Ofdium du melon :

Le temps actuel est très favorable au développement de la naladie. Surveiller spécialement les cultures tardives et appliquer, dès l'apparition des premiers symptônes d'attaque ou de réinvasion, un anti-oïdium spécifique afin de conserver un fevillage sain le plus longtemps possible.

# LIMITE D'EMPLOI DES PRODUITS

Dans tous les cas et sur toutes les cultures, veiller à respecter scrupuleusement la législation concernant les limites d'emploi des pesticides.

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles,

J. BESSON - E. JOLY

BALMA, le 7 septembre 1971.-L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription phytosanitaire Midi-Pyrénées,

L. IMBERT.-

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "MIDI-PYRENEES" Le Directeur-Gérant : L. BOUYX.-